ROK IX

WIADOMOŚCI PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

№ 24

ORGAN ZWIĄZKU PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WARSZAWA, DNIA 15 GRUDNIA 1934 ROKU

NA JUBILEUSZ PANA PREZYDENTA MOŚCICKIEGO

Dzień 7 grudnia 1934 r. był nietylko świętem nauki polskiej. Był również świętem przemysłu polskiego. Pan Prezydent Rzeczypospolitej, Prof. Dr. Ignacy Mościcki, światowej sławy uczony i wynalazca, swą działalnością naukową promieniuje na wytwórczy zespół techniczno-przemysłowy. Toteż przemysł chemiczny, którego naczelną w dobie obecnej cechą jest najbliższe współdziałanie nauki z techniką, widzi w osobie Pana Prof. Ignacego Mościckiego żywy symbol takiej właśnie symbiozy techniczno-naukowej.

Związek Przemysłu Chemicznego, wchodząc w skład Komitetu Uczczenia 30-letniej działalności naukowej Pana Prezydenta Ignacego Mościckiego, dał wyraz temu poglądowi, w złożonym podczas uroczystości jubileuszowych adresie (reprodukcja adresu jest dołączona do niniejszego numeru „Wiadomości"), gdzie podkreślił nierozerwalność nauki i przemysłu.

Praca naukowa Pana Prezydenta rozpoczęła się jeszcze w r. 1897, z chwilą objęcia asystentury przy katedrze fizyki w Uniwersytecie fryburskim. Pierwsza rozprawa naukowa — „Badania nad wytrzymałością dielektryków" — została ogłoszona w Rocznikach Akademji Umiejętności w r. 1904; od tego też czasu liczony jest okres 30-letniej pracy naukowej Pana Prezydenta.

Działalność techniczno - przemysłową datować należy od chwili rozpoczęcia prac we Fryburgu, wówczas bowiem Pan Prezydent opracował metodę syntezy kwasu azotowego z powietrza, polegającą na spalaniu azotu przy pomocy iskry elektrycznej w tlenie powietrza. Paroletnia praca przynosi znakomite rezultaty, których widomym przejawem była budowa w r. 1901 pierwszej na świecie próbnej fabryki kwasu azotowego we Fryburgu. Nowa metoda wymagała jednak użycia kondensatorów elektrycznych, jakich ówczesny przemysł elektrotechniczny nie potrafił jeszcze konstruować. Wobec tego Pan Prof. Mościcki przystąpił do prac nad budową kondensatorów o wysokiem napięciu (do 100.000 volt) i potrafił szczęśliwie rozwiązać zagadnienie: powstaje specjalne przedsiębiorstwo przemysłowe, które buduje baterje kondensatorów na wysokie napięcie.

Pierwsze prace przemysłowo - techniczne wskazały już na tę wyjątkową cechę działalności Pana Prezydenta, która charakteryzuje ją najwybitniej, a streszcza się w umiejętności pokonywania największych nawet trudności technicznych, w niezwykłej intuicji przy opanowaniu nieznanych lub nierozumianych przedtem zjawisk, w metodzie kumulowania rozlicznych gałęzi wiedzy przy rozwiązywaniu nasuwających się zagadnień.

W ślad za nową metodą produkcji kwasu azotowego z powietrza nastąpiły dalsze prace, jak budowa pieców elektrycznych o wirującym płomieniu, nowe metody produkcji cyjanków i żelazocyjanków, przeróbka odpadków ropy naftowej, nowe metody rafinacji ropy, długi szereg zasadniczych wynalazków w przemyśle azotowym, wytwarzanie glinu metalicznego i t. d.

Do skarbnicy wiedzy ludzkiej, do sposobów ujarzmiania przyrody, dzięki wysiłkom twórczości ludzkiej — Pan Prezydent Mościcki wniósł swe genjalne idee i realizacje. Dlatego też Jego imię zapisane jest w ogólno-ludzkim dorobku myśli i ducha. Ale dla węższej części ludzkości — dla swej własnej Ojczyzny — praca Pana Prezydenta Mościckiego ma jakże doniosłe znaczenie, nietylko z uwagi na rozsławienie w świecie imienia Polaka.

Znane są powszechnie niezwykłe zasługi Pana Prezydenta przy uruchomieniu fabryki w Chorzowie, kiedy opuszczona przez niemieckich techników i inżynierów, pozbawiona zasadniczych rysunków instalacyjnych i schematów produkcyjnych — zdawała się być bezdusznym, martwym zespołem skomplikowanych maszyneryj i urządzeń. Uruchomienie tej fabryki w rekordowo krótkim czasie, wbrew przypuszczeniom doówczesnych kierowników fabryki, było wielkim tryumfem polskiej myśli technicznej. A dalej, budowa gigantycznej fabryki pod Tarnowem, realizowana w myśl planów i przy wprowadzeniu wynalazków Pana Prezydenta Mościckiego; twórcza działalność w Chemicznym Instytucie Badawczym, powstałym z inicjatywy Pana Prezydenta; długi zespół oryginalnych pomysłów i wynalazków, dotyczących wyzyskania polskich surowców — to wszystko na niecodzienną miarę zakrojone zasługi Pana Prezydenta Mościckiego wobec POLSKIEJ rzeczywistości, i w imię POLSKIEJ racji stanu.

Polski przemysł chemiczny, składając hołd na 30-lecie pracy naukowej Pana Prezydenta, sformułował też życzenia dalszej długoletniej działalności ku splendorowi Rzeczypospolitej.

WYBORY DO IZB PRZEMYSŁOWO-HANDLOWYCH

Dn. 3 grudnia r. b. odbyło się w Związku Przemysłu Chemicznego 8 walnych zgromadzeń, poświęconych wyborom radców do Izb Przemysłowo-Handlowych: w Gdyni, w Katowicach, w Sosnowcu, w Wilnie, w Krakowie, w Poznaniu, w Warszawie i w Łodzi. Zgodnie z przepisami prawa o Izbach Przemysłowo-Handlowych, każde z tych zebrań odbyło się pod przewodnictwem właściwego Komisarza Wyborczego, lub osoby przez niego wyznaczonej. W wyniku przeprowadzonych wyborów, zostali powołani z ramienia Związku Przemysłu Chemicznego następujący radcowie: w Izbie Przemysłowo-Handlowej w Gdyni p. Inż. Tadeusz Kiślański, Dyrektor Sp. Akc. „Polchem" w Toruniu. W Izbie Przemysłowo-Handlowej w Katowicach — pp. Inż. Jerzy Wojnar, Generalny Dyrektor Związku Koksowni w Katowicach, oraz p. Inż. Czesław Benedek, Dyrektor Zjedn. Fabryk Związków Azotowych w Chorzowie. W Izbie Przemysłowo-Handlowej w Sosnowcu — p. Dr. Zygmunt Klonowski, Dyrektor Przetwórni Olejów Roślinnych w Radomiu. W Izbie Przemysłowo-Handlowej w Wilnie — p. Inż. Józef Szabad, Dyrektor Kurlandzkiej Olejarni w Wilnie. W Izbie Przemysłowo-Handlowej w Krakowie — p. Inż. Jan Toeplitz, Dyrektor Fabryki Zakładów Solvay w Podgórzu. W Izbie Przemysłowo-Handlowej w Poznaniu — p. Włodzimierz Czepczyński, Dyrektor Sp. Akc. „R. Barcikowski" w Poznaniu. W Izbie Przemysłowo-Handlowej w Warszawie — p. Inż. Feliks Wiślicki, Prezes Zarządu Tomaszowskiej Fabryki Sztucznego Jedwabiu. W Izbie Przemysłowo Handlowej w Łodzi — p. Inż. Michał Hertz, Dyrektor Tomaszowskiej Fabryki Sztucznego Jedwabiu w Tomaszowie.

MUZEUM PRZEMYSŁU I TECHNIKI

Idea stworzenia w Polsce Muzeum, obejmującego historyczny rozwój oraz stan współczesny polskiego przemysłu i techniki, którego głównem zadaniem byłoby krzewienie wśród najszerszych warstw społeczeństwa kultury i wiedzy technicznej, spotkała się wśród sfer naukowych i przemysłowych polskiego świata chemicznego z należytym oddźwiękiem i zrozumieniem.

Formy realizacji i metody pracy przy organizacji działu chemicznego znalazły właściwe rozwiązanie przez powołanie do życia Sekcji Chemicznej Muzeum, współpracującej ściśle z Zarządem Związku Przemysłu Chemicznego R. P. Rezultaty prac Sekcji Chemicznej, opartej wyłącznie na czynniku społecznym, omówione zostały w Nr. 2 „Wiadomości Przemysłu Chemicznego" z dnia 15 stycznia r. b. w związku z otwarciem Muzeum i zakończeniem pierwszego, wstępnego etapu prac, przy organizacji działu wytwórczości chemicznej. Zgromadzone eksponaty w postaci specjalnie opracowanych dla celów muzealnych planów sytuacyjnych, schematów produkcyjnych (tablic obrotowych), fotografij oraz modeli, przedstawiają w sposób dydaktyczny przebieg poszczególnych procesów produkcyjnych, dając poglądowy zakres wiadomości z dziedziny przemysłu chemicznego. Prowadzone obecnie przez Sekcję Chemiczną prace zmierzają, zarówno do pogłębiania już posiadanych działów produkcji chemicznej, jak i do objęcia tych gałęzi przemysłu chemicznego, które dotychczas nie były jeszcze reprezentowane w Muzeum; ponadto Sekcja dąży do stworzenia działu historycznego oraz założenia archiwum druków, któreby ilustrowały stopniowy rozwój chemji i technologji procesów wytwórczych.

W dalszych swych pracach Sekcja spotka się niewątpliwie z życzliwą współpracą i pomocą ze strony wszystkich fabryk chemicznych.

W związku z projektowaną budową własnego gmachu Muzeum Przemysłu i Techniki w Warszawie powołany został do życia pod przewodnictwem Pana Ministra Czesława Klarnera, Komitet Budowy, który przystąpił już do zbierania funduszów, licząc w równej mierze na pomoc władz rządowych, samorządu i szerokich warstw społeczeństwa. Celem ułatwienia zebrania potrzebnych funduszów, Ministerstwo Skarbu wydało zezwolenie na zbiórkę ofiar nietylko w gotówce i papierach procentowych, lecz również i w obligacjach Pożyczki Narodowej ,oraz uznało, że sumy wpłacone na rzecz Komitetu Budowy odliczane będą od podstaw wymiaru podatku dochodowego. (Okólnik Min. Skarbu L. Dz. V. 32980/Z/34 z dnia 25 września 1934 r.). Odezwę Komitetu Budowy Muzeum w formie odbitki załącza się do niniejszego numeru „Wiadomości Przemysłu Chemicznego".

Wierzymy, że akcja podjęta przez Komitet Budowy Muzeum Przemysłu i Techniki spotka się z życzliwem przyjęciem i poparciem ze strony całego przemysłu chemicznego.

POWIERNICZE TOWARZYSTWO EKSPORTOWE

Eksporterzy, mający możność wywiezienia swego towaru zagranicę, często nie są w stanie wykonać zamówienia, gdyż nie posiadają dostatecznej ilości środków obrotowych. Banki nie zawsze mogą w takich razach służyć pomocą, gdyż eksporter nie posiada odpowiedniego zabezpieczenia. Stąd w wielu wypadkach eksporter musi zrezygnować z tranzakcji, która przedstawia zarówno dla niego jak i dla kraju poważne korzyści.

Dla usunięcia tych trudności powstało w Warszawie Powiernicze Towarzystwo Eksportowe, w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością pod nazwą „Peteks". Spółka postawiła sobie za zadanie zbliżenie eksportera do tego źródła kredytu, jakim są banki a to w ten sposób, że udziela za eksportera gwarancji wobec banku, który udzielił kredytu. Wzamian za to eksporter poddaje przygotowany przez siebie towar kontroli „Peteksu", który sprawdza, czy towar znajduje się na miejscu i czy jest on przygotowany w sposób, umówiony z zagranicznym odbiorcą.

Prócz tych czynności „Peteks", na życzenie eksportera, dokonywuje również i innych czynności, mających na celu ułatwienie eksportu.

Udziałowcami spółki są: Izba Przemysłowo-Handlowa w Warszawie, Stowarzyszenie Kupców Polskich, Centrala Związku Kupców, Polskie Towarzystwo Handlu Kompensacyjnego, Polska Centrala Importu Kawy.

Adres Spółki brzmi: „Peteks" S. z o. o., Wiejska 10, Warszawa.

NOWE DZIAŁY PRODUKCJI

Sp. Akc. „Kijewski, Scholtze i Ska" w Warszawie przystąpiła do produkcji strąconego węglanu wapnia. Produkt ten, doniedawna sprowadzany wyłącznie z zagranicy, używany jest między innemi w znaczniejszych ilościach w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym — przy fabrykacji środków do czyszczenia zębów. Podjęcie produkcji strąconego węglanu wapnia w naszym kraju pozwoli nam na całkowite zaniechanie zbędnego już teraz importu.

Trójchloroetylen — „Tri" odniedawna w kraju produkowany przez firmę „Azot" S. A. w Jaworznie znajduje coraz większe zastosowanie jako rozpuszczalnik tłuszczów, olejów i wosków.

„Tri" rozpuszcza również żywicę, kalafonję, kopale i gumę. W przemyśle poważne zastosowanie znajduje do ekstrakcji tłuszczów oraz do odtłuszczania metali, np. do odtłuszczania metalowych części maszyn ze smarów. Dużą zaletę „Tri" w porównaniu z benzyną stanowi niepalność tego środka i jego nieeksplozywność, co szczególnie przemawia za zastosowaniem „Tri" w pralniach zamiast benzyny. Pewne własności narkotyczne „Tri" dadzą się łatwo usunąć przez stałe przewietrzanie lokalu; jeżeli „Tri" używa się w większych ilościach do prania lub oczyszczania, należy zastosować do tego celu szczelnie zamknięte aparaty, co usunie w zupełności jakąkolwiek możliwość działania odurzającego.

INFORMACJE EKSPORTOWE

Prowizorjum handlowe z Hiszpanją, zawarte pierwotnie do dnia 28 listopada prolongowane zostało do czasu zawarcia nowego traktatu handlowego. Rokowania z Rumunją, dotyczące odnowienia układu kontyngentowego oraz uzgodnienia obowiązujących przepisów importowych rumuńskich (vide Nr. 22 „Wiadomości") z obowiązującemi umowami polsko-rumuńskiemi rozpoczęte zostały w dniu 12 b. m. W rokowaniach tych szczególny nacisk położony zostanie na zapewnienie przydziału dewiz na towary wywożone z Polski.

Zanotowane zostały następujące zmiany przepisów celnych i reglamentacyjnych (Nr. 34 „Informatora Eksportowego").

Irlandja. Podwyższenie ceł na wyroby perfumeryjne i kosmetyczne.

Paragwaj. Powszechne podwyższenie ceł o 50%.

Tunis. Podwyższenie stawek celnych o 4%.

Poselstwo Rzplitej w Szanghaju zwraca uwagę eksporterów polskich na rynek chiński, na konieczność informowania Poselstwa, we własnym interesie, o wszelkiego rodzaju reklamacjach i sprawach dotyczących niewykonania umowy, warunków płatności, gatunku towaru etc. Jest zwyczajem miejscowym, że placówki dyplomatyczne państw europejskich okazują żywą i skuteczną pomoc eksporterom swego kraju w podobnych wypadkach. Adres Poselstwa brzmi: 1066 Avenue Joffre.

KRONIKA

Dn. 30 listopada, 1 i 2 grudnia r. b. odbyła się w Paryżu inauguracja Międzynarodowego Domu Chemji (Maison de la Chimie).

Odkładając obszerniejsze sprawozdanie do następnego numeru „Wiadomości Przemysłu Chemicznego", informujemy tymczasem, że zarówno Dom Chemji jak wszystkie znajdujące w nim pomieszczenie organizacje chemiczne są już całkowicie przygotowane do działalności, polegającej przedewszystkiem na gromadzeniu dokumentacji chemicznej i rozprowadzaniu jej wśród zainteresowanych.

Polski Komitet Naukowych Organizacyj donosi, że VI Międzynarodowy Kongres Naukowej Organizacji odbędzie się w Londynie, w dniach 15—20 lipca 1935 r. Bliższych informacyj w sprawie Kongresu udziela Komitet Polski w Warszawie, Mokotowska 51/53.

NOWE ROZPORZĄDZENIA

W „Monitorze Polskim" Nr. 251 ukazało się pod poz. 318 obwieszczenie Ministra Skarbu, uprawniające do odprawy celnej półproduktów organicznych następujące Urzędy Celne: Bielsko, Gdynia, Kraków, Lwów, Łódź, Poznań, Warszawa, a na terenie Gdańska — Leegetor, Oliwa i Weichselbanhof.

W „Monitorze Polskim" Nr. 281 ukazał się pod. poz. 280 okólnik Ministerstwa Skarbu, upoważniający Urzędy Celne do skażania olejów roślinnych, osobno niewymienionych, objętych poz. 212 p. 2b taryfy celnej, a przywożonych w stanie nieskażonym, i do odprawy tych olejów po skażeniu wg. poz. 212 p. 2a. Jako środki skażające należy stosować olejek rozmarynowy lub terpentynę w ilości nie mniejszej od ½% w stosunku do wagi netto oleju, w każdym jednak razie w takiej ilości, aby zapach środka skażającego dał się wyczuć wyraźnie.

ECHA

* P. Inż. Edmund Trepka, Dyrektor Związku Przemysłu Chemicznego, został odznaczony Krzyżem Oficerskim belgijskiego Orderu Leopolda.

* Odbyły się wybory do Rady Opiekuńczej Państwowej Szkoły Chemiczno-Przemysłowej w Warszawie. Na Prezesa Rady został powołany p. Inż. Feliks Wiślicki. na Vice-prezesa — p. Inż. Wiktor Sommer.

NOTOWANIA CEN WAŻNIEJSZYCH WYTWORÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

	Cena zł.
Aceton	420.—
Alkohol metylowy techniczny 90%	160.—
„ „ czysty 99%	300.—
* Amonjak skroplony za 1 kg NH_3	1.53
* Azotniak mielony za 1 kg % N_2	1.25
Azotan amonu	100.—
Azotyn sodowy	120.—
Benzol handlowy 90%	92.—
„ czysty	104.—
Bisulfat (kw. siarczan sodu)	13.50
* Boraks	90—100.—
Chlor ciekły	115.—
Chlorek cynku 50° Bé	30.—
*Chlorek wapna bielący	30.06
Chlorek wapnia ($CaCl_2$)	20—22.—
Chlorobenzol	165.—
Chloroform czysty	800.—
„ „pro narcosi"	1.800.—
Eter siarkowy	450.—
Fenol czysty	265.—
Formalina 40%	210.—
* Gliceryna farmaceutyczna 30° Bé	220.—
* „ techniczna 85/88%	160.—
Karbolineum	29.75
Klej kostny	230.—
Klej skórny	250.—
Krezol czysty	128.—
Kwas azotowy tech. 36° Bé za 100% HNO_3	95.—
Kwas mrówkowy 80%	235.—
Kwas siarkowy 60° Bé	6.00
„ solny 19°/21° Bé	9.50
„ octowy techn. 30%	85.—

	Cena zł.
Mączka kostna odklejona 30% P_2O_5	15.—
„ rogowa 13/14% N	35.—
Naftalin surowy prasowany	28.00
„ czysty w łuskach	52.50
Octan sodu	120.—
„ ołowiu	200.—
Oleina	185.—
Oleum 20%	18.—
Olej lniany	145.—
* Potaż kalcynowany 90/95%	120.—
* Potaż żrący topiony 88/92%	140.—
Pirydyna czysta dla celów analitycznych za 1 kg	8.00
Smoła preparowana	16.50
Saletra amonowa	100.—
Saletra potasowa	130.—
* Saletra sodowa 15,5% N_2	28.10
*Salmjak raf.	120.—
Siarczan amonu	23.70
* Siarczan miedzi	65—75.—
* Siarczek sodu 60/62%	64.—
Soda amonjakalna	22.50
* „ kaustyczna	54.—
Sól glauberska krystaliczna	7.00
Stearyna	170.—
Superfosfat 16% par. Warszawa luzem	10.72
Toluol czysty	115.—
Woda amonjakalna chem. czysta zaw. ± 25% NH_3	60.—
Żelatyna techn.	400.—

Ceny powyższe są cenami hurtowemi i rozumieją się za 100 kg loco fabryka bez opakowania; ceny za produkty oznaczone gwiazdką rozumieją się wraz z opakowaniem.

PRODUKTY WYTWÓRCZOŚCI KRAJOWEJ

Barwniki i półprodukty organiczne:
„PRZEMYSŁ CHEMICZNY, BORUTA Sp. Akc.", Zgierz, tel. Łódź 121-01; Warszawa, Piusa XI. 3. m. 8, tel. 8-38-78.
„WOLA KRZYSZTOPORSKA" Fabr. Chem. Piotrków Tryb., tel. Piotrków Tryb. 165.
ZAKŁADY CHEMICZNE W WINNICY, S. A. Winnica, poczta Henryków k/Warszawy, tel. I-a podm. 17. Biuro sprzedaży: Inż. Oskar Gross. Łódź, Gdańska 81, tel. 186-12.

Chlorek wapna bielący.
Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ", Warszawa, Zgoda 10, tel. 634-94.

Chlorek wapnia ($CaCl_2$):
„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE". Warszawa, Czackiego 14, tel. 5.91-24.

Farmaceutyczne przetwory:
Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN", Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.
„Fr. KARPIŃSKI Spółka Akcyjna", Warszawa. Wolność 9, tel. 11-06-00.

Gliceryna farmaceutyczna i techniczna:
Sp. Akc. „STREM", Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.

Przem. Tłuszcz. „SCHICHT-LEVER" Sp. Akc., Warszawa, Nowy Zjazd 1, telefony 605-77, 605-99.

Gumowe artykuły techniczne:
Sp. Akc. „WOLBROM", Warszawa, Wierzbowa 9, tel. 206-80.
Zakł. Kauczukowe „PIASTÓW" Sp. Akc., Warszawa, Złota 35, tel. 533-49.

Jedwab sztuczny:
Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU", Warszawa, Wilcza 9a, tel. 875-39.
FABRYKA PRZĘDZY I TKANIN SZTUCZNYCH „CHODAKÓW", Sp. Akc., poczta Sochaczew. Tel. Sochaczew 81.

Karbid:
Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ", Warszawa, Zgoda 10, tel. 634-94.
Zakłady „ELEKTRO", Łaziska Górne, G. Śląsk.

Klej kostny i skórny:
Sp. Akc. „STREM", Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.

Kwaśny węglan sodowy (bicarbonat):
„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE", Warszawa, Czackiego 14, tel. 591-24.

Oleina zwierzęca:
Sp. Akc. „STREM", Warszawa. Mazowiecka 7, 5.84-30

Słomka i włosie wiskozowe:
Sp. Akc. TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU", Warszawa, Wilcza 9a, tel 875-39.

Smoła pierwszorzędowa:
Zakłady „ELEKTRO", Łaziska Górne, G. Śląsk.

Soda amonjakalna, krystaliczna i kaustyczna:
„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE", Warszawa, Czackiego 14, tel. 591-24.

Soda kaustyczna.
Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ", Warszawa, Zgoda 10, tel. 634-94.

Sól glauberska krystaliczna:
„TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU", Warszawa, Wilcza 9a, tel. 8-75-39.

Stearyna:
Sp. Akc. „STREM", Warszawa Mazowiecka 7, tel. 584-30.

Żelazokrzem 45% i 75%:
Zakłady „ELEKTRO", Łaziska Górne, G. Śląsk.

Członkowie Związku Przemysłu Chemicznego otrzymują „Wiadomości Przemysłu Chemicznego" bezpłatnie.

Redakcja i Administracja: Warszawa, Czackiego 1, telefon 510-14

Wydawca: w imieniu Związku Przem. Chemicznego Rzplitej Polskiej—Dyrektor Związku Inż. EDMUND TREPKA

Redaktor: Inż. TADEUSZ ZAMOYSKI — Druk L. Bogusławskiego i S-ki, Świętokrzyska 11